春の研究発表会　ポスター発表プログラム

【口頭発表　1F ホール　10:00-11:20】

【ポスター発表　4F 企画展示場　11:25-12:30】

P-001　リン酸廃液の焼却炉内噴霧によるバグフィルター差圧への短期的・長期的影響

北海道大学　○髙橋 滋敏、黄 仁姫、松藤 敏彦

（株）タクマ　角田　芳忠

P-002　戦前の東京ごみ運動における東京市と婦人団体の協力

ライデン大学（オランダ）　○TOMPKINS REBECCA

P-003　糖化・エタノール化を前処理とした模擬厨芥のメタン発酵

大阪工業大学　○田中 量也、古崎 康哲、石川 宗孝

P-004　鋳物廃砂に含まれる重金属成分の存在状態解析と分離･回収

金沢大学　○澤井 光、地井 直行、若林 友弥、 牧 輝弥

大阪市立大学　水谷 聡

金沢大学　長谷川 浩

P-005　通信機器中の含有資源量の見える化技術に関する検討

NTT 先端集積デバイス研究所　○松永 恵里、三輪 貴志、高橋 和枝、澤田 孝

P-006 デスクトップ X 線回折装置を用いた低濃度のアスベストを含有する建材の分析法の検討

明治大学　○井口 敦史、

横浜市工業技術支援センター　旭 智治

リガク（株）　大渕 敦司、紺谷 貴之

明治大学　中村 利廣

P-007　有機質資材を利用したフルボ酸形成の試み

国土防災技術（株）　○田中 賢治

P-008　欠番

P-009　砕石微粒分の有効利用を目的としたロータリーキルンによる連続溶融処理技術の開発

千葉大学　○大西 真司、和嶋 隆昌
太平洋セメント（株）中央研究所　今井 敏夫
太平洋セメント（株）資源事業部　佐野 奨

P-010　尿素分解装置を用いた脱硝システムの開発

（株）タクマ　○倉田 昌明、藤川 宗治、藤平 弘樹、前田 典生

P-011　農業用廃プラスチックの再利用に関する研究

北海道立総合研究機構　○丹羽 忍、上出 光志、山田 敦、白井 康裕

P-012　加熱による耐火物からの放射性セシウムのクリーニング

龍谷大学　○水原 詞治
岡山大学　川本 克也
国立環境研究所　倉持 秀敏、大迫 政浩

P-013　乾式ナトリウム排ガス処理に伴い排出される焼却残渣の埋立特性に関する研究

福岡大学　○陳 睿明、樋口 壮太郎、内田 正信
中國都市建設研究院　宋 雨霖
福岡大学　呂 航

P-014　中東域における廃棄物の有効利用に関する検討　～オマーンの石油随伴水・デーツに関して～

清水建設（株）技術研究所　○小島 啓輔、田﨑 雅晴
清水建設（株）国際支店　Mark N. Sueyoshi、
清水建設（株）技術研究所　芹澤 貞美、川口 正人
（株）テクネット　岡村 和夫
スルタンカブース大学　Rashid S. Al-Maamari

P-015　赤外線放射温度計測によるプラスチックの簡易分別について

日本工業大学　○高野 凌暉
コトブキ環境（株）雨谷 康平
日本工業大学　雨宮 隆

P-016　廃電子基板粉砕物中金属の比重・浮遊選別

明治大学　○葉山 純平、中村 利廣

P-017　北九州市における４次元型建物詳細データを用いた将来廃棄量の推計

名古屋大学　○佐藤 大起、青柳 淳之介、奥岡 桂次郎、谷川 寛樹

P-018　凝集沈殿攪拌装置としての ECO-FAN の有用性に関する検討　-自然条件下における COD 除去効果-

福岡大学　○佐々木 魁斗

P-019　産業・環境インフラの連携による下水汚泥からのエネルギー回収可能量に関する基礎的検討

和歌山大学　○奥田 拓也、吉田 登

P-020　セレン酸還元菌 Pseudomonas stutzeri NT-I 株を用いた模擬廃水からのセレン再資源化

芝浦工業大学　○大塚 治

東京大学　簗場 豊、吉川 健

芝浦工業大学　山下 光雄

P-021　日本全国を対象とした建設廃棄物の道路用再生骨材利用に関するシナリオ分析

名古屋大学　○松井 健吾、奥岡 桂次郎、谷川 寛樹

P-022　産業廃棄物の処理処分に関する調査研究

栃木県保健環境センター　○髙松 香織

P-023　Unwillingness we feel when we complete serial recycle-friendly actions for PET bottle disposal

東京工業大学　○姜 秋恵、泉 拓也

福岡大学　鈴木 慎也

東京工業大学　高橋 史武

P-024　Waste management in Zimbabwe: A preliminary survey of hydrothermal treatment applications for municipal solid waste conversion to coal-alternative fuels

東京工業大学　○Andile Blessings Maqhuzu、高橋 史武

P-025　Understanding the trend of municipal solid waste incineration ash treatment researches by paper content analysis

東京工業大学　○Fong Chenglip、高橋 史武

P-026　ペットボトルの分別廃棄行動へのゴミ箱のデザイン効果

東京工業大学　○泉 拓也、姜 秋恵

福岡大学　鈴木 慎也

東京工業大学　高橋 史武

P-027　The effect of raw coal fly ash amending on water holding capacity of soil and sand with different size ranges

東京工業大学　○宋 萌珠、林 聖蕾、高橋 史武

P-028　キレート処理飛灰粒子の重金属分布の観察

東京工業大学　○北村 洋樹、高橋 史武

P-029　石炭灰添加による土壌水分保持能への効果と温度および土壌依存性

東京工業大学　○林 聖蕾、宋 萌珠、高橋 史武

P-030　馬鈴薯澱粉製造時の副産物を原料とするメタン発酵システムの実証研究

（株）竹中工務店　○奈良 知幸、川尻 聡、奥田 信康

P-031　破砕不燃残渣の埋立特性に関する研究

福岡大学 ○佐湖 俊之、樋口 壮太郎、

（株）エイト日本技術開発　纐纈 卓也、宮澤 俊介、川鍋 良治

P-032　塩化揮発によるブラウン管ファンネルガラスからの鉛分離技術の実証

鳥取県衛生環境研究所　○小林 拓史、門木 秀幸、有田 雅一、成岡 朋弘

三光（株）　三輪 昌輝、江澤 あゆみ、吉川 正明

P-033　下向流式カラム試験によるキレート薬剤処理飛灰と水混練飛灰の比較

大阪市立大学　○植田 祐太郎、水谷 聡

国立環境研究所　肴倉 宏史

大阪市立大学　貫上 佳則

P-034　太陽光パネルべた基礎周縁における埋立ガスフラックスに関する調査事例

国立環境研究所　○佐藤 昌宏、石垣 智基、遠藤 和人、山田 正人

福井県衛生環境研究センター　田中 宏和

P-035　情報処理技術により得られた災害廃棄物処理の実績データの分析と評価

京都大学　○三方 浩允、勝見 武、乾 徹、高井 敦史

奥村組　大塚 義一、岡崎 稔、濱谷 洋平

伊藤忠テクノソリューションズ　西村 龍彦

P-036　最終処分場埋立層内におけるメタル類の濃度とその化学的賦存形態に関する検討

早稲田大学　○瀧中 英仁

P-037　北海道に分布する火山灰土壌を用いた重金属汚染土浄化に関する基礎的検討

早稲田大学　○藤井 雄大

P-038　pH による様々なホウ素の形態と土壌への吸着に関する検討

早稲田大学　○黒川 諒悟

P-039 タイ王国の MBT 施設における廃棄物マテリアルフロー調査

国立環境研究所　○落合 知、石垣 智基、山田 正人、Komsilp Wangyao

P-040　廃棄物埋立地の機能評価において対象とするバイオマーカーの選定

国立環境研究所　○尾形 有香、石垣 智基、山田 正人

P-041　廃棄物不適正処分場における地表ホットスポットの温度に基づく熱源位置推定に関する基礎的研究

九州大学　○小宮 哲平、諸木 駿、中山 裕文、島岡 隆行

P-042　ICP-SFMS による南東北地方の土壌中のα線核種の迅速簡易定量

東北大学　○柏倉 俊介

P-043　除染廃棄物等仮置き場におけるキャッピングシート管理のためのリモートセンシング技術の適用

九州大学　○中山 裕文、島岡 隆行

日本環境衛生センター　宮原 哲也

日本遮水工協会　上田 滋夫

発表者の方へのお願い

【口頭発表について】

発表用 PPT は、事務局に提出いただいたものをあらかじめ発表用 PC にコピーしております。差し替える場合には、9 時 30 分までに発表会場の PC にコピーしてください。

口頭発表は、プログラムに騎西された発表番号の順に行います。発表時間は一人当たり 1 分 30 秒です。時間がタイトなため、発表者の方は演題付近に発表順に並んでいただき、すぐに発表できるよう準備していただきます。ご協力お願いいたします。

【ポスター発表について】

口頭発表のセッション終了後は、速やかに 4F 企画展示場のポスター会場へ移動してください。

最優秀ポスター賞、優秀ポスター賞の表彰について

最優秀ポスター賞 1 件、優秀ポスター賞 2 件を選出し、総会時に表彰いたします。

最優秀ポスター賞、優秀ポスター賞を受賞された主発表者の方 1 名は、意見交換会に無料でご招待いたします。